屋内。調光対応

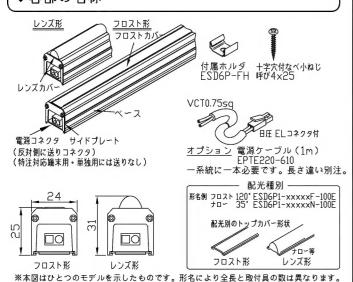
この取扱説明書は特注仕様に依存する内容を除いて、特注品にも共用します。

◆仕様

※100∨ 屋内仕様 調光対応 *オプション電源ケーブル(1系統に1本)が必要 *連結用、端末・単体用の区別があり、ご注意願います。 *最大連結長は20m

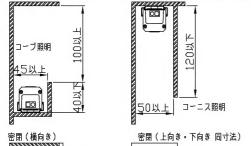
■本体			
形名	ESD6P1- 28Jxxx-100E	ESD6P1- 42Jxxx-100E	ESD6P1- 56Jxxx-100E
定格	100∨ 7.8W	100 V11.6 W	100∨15.5W
全長(mm)	594	888	1182
LED数	28	42	56
質量(g)	300 340 (レンズ形)	415 475(レンズ形)	530 610 (レンズ形)
送りの有無	コネクタあり(端末用には、なし)		
電流制御装置	電源内蔵/定電流制御(光出力欠落なし)		
■付属品			
ホルダ	2		3
取付ねじ	1(ホルダ1個につき)		
取付P参考	567	861	1155
※ 形名xxx: 1と2文字目は色温度(上2桁)、3文字目はカバー(F:フロスト N:ナローレンズ)			

◆各部の名称



◆最小施工寸法

●器具の温度上昇を避けるため、下記寸法をお守りください。 下記寸法以下の場合は、器具寿命短縮のおそれがあります。



60以上

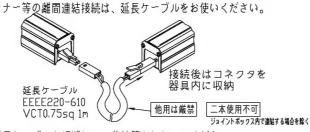


く フロスト形で図示 〉 50以上

単位:mm

■離間連結の場合■

コーナー等の離間連結接続は、延長ケーブルをお使いください。



※延長ケーブルを切断して、分岐等をしないでください。

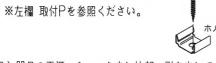
◆取付及び接続方法

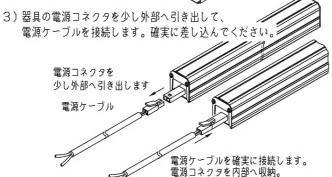
↑ 電気設備の技術基準に従って施工してください。

□出線の出る方向に障害物がないか、お確かめください。

■電気接続■

- 1)取付面の油分、水滴、ほこり等を除去してください。
- 2)取付部にホルダを固定します。

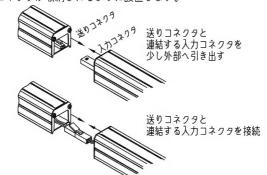




4) 連結する場合は、送り付連結用器具を使います。 (端末。単体用には送りコネクタがありません。)



5)接続は、相互のコネクタを少し外部へ引き出して、 コネクタ相互を接続し、その後に一方または双方の器具内に コネクタが収納されるように設置します。



一方または双方の器具内にコネクタを収納し、連結設置



↑ コネクタは確実に挿入接続のこと。 不完全接続は、発熱・発煙・発火の原因となります。 ◆調光接続

↑ 本製品以外を送りコネクタに接続しないこと。

1) 白熱灯用の(二線) 調光器で調光可能です。

■電源分岐、または電源延長が必要な場合■

VVF等



接続部は器具内収納

┓ 雷洍ケーブル

2) 調光範囲は、標準で5-100%(光度基準)です。 調光器によっては範囲が狭くなる事があります。

3)動作確認調光器

||設置固定||

1)予め造営材に取り付けた付属ホルダに装着固定

※下向き取付の場合は、容易に落下しない

確認をお願いします。

コネクタは内部へ

パナソニック: WTC57521W (定格160VA) ルートロン : グラフィックアイ3000

+ マルチパワーモジュールPHPM-PA-JA-MH (推奨800VA)

※電源ノイズの影響や調光器との組合せ次第では、調光設定中に 僅かなちらつきを生じることがありますが、故障ではありません。 少しずらした位置でお使い戴くようにお願いいたします。

※電源オンで一瞬点灯した後に調光点灯に移ることがありますが、 故障ではありません。

※連結器具同士で、消灯時の明るさに多少違いを生じることがあります。 ※器具同士で、点灯タイミングに多少のずれを生じる場合があります。

※長さが違う製品を連結した場合、調光の明るさに多少の差異を 生じることがありますが、故障ではありません。

※複数の調光器を使用した場合、相互影響により僅かなちらつきが 生じることがありますが、その場合は、調光設定を少しずらした 位置でお使い下さい。

※負荷容量などは、ご使用になる調光器の説明書に従ってください。 ※本製品のLED電流は連続しており、光出力欠落はありません。 従いまして、フリッカ現象(ストロボ効果)は生じません。

「日圧 FI コネクタ付

VCT0.75sq 1m (標準)

◆オプション

1)電源ケーブル EPTE220-6xx 一電源系統に、一本必須です。 延長ケーブルと連結しての使用はできません。 受注で長さ対応可能です。 VCT0.75sq EPTE220-610 VCT0.75sq 1m (標準)

一系統に一本必要です。 2) 延長ケーブル EEEE220-6xx 器具間送り延長に使います。二本連結使用はできません。 受注で長さ対応可能です。

◆連結設置

(27.4)

《ホルダ取付収まり》

1) この器具は最大下記の長さまで連結することができます。

EEEE220-610

形名 ESD6P1-xxJxxx-100E 最大連結長 20m (電源・延長ケーブル含む)

⚠ 最大連結長を越えないようにご注意ください。 最大連結長を越えますと、回路末端短絡等の時に. 回路遮断遅延による発煙・発火に至る場合が考えられます。 LEDの定電流駆動により、末端器具光度低下はありません。

│◆取り扱い上の注意事項

- 1)入力・送りの各コネクタを強く引っ張らないでください。
- 2) サイドプレート止めねじを外すなど、分解等をしないでください。
- 3)上面のカバーを強く押すなど変形させると、元へ戻らなくなります。 無用な力を加えないようにしてください。
- 4)内蔵されているLED素子及び基板の交換はできません。
- 5)器具の近くのラジオ・テレビ等に雑音が入る場合があります。 ラジオ・テレビ等を離すか、雑音防止フィルタをいれてください。
- 6) LED寿命は明るさが70%になる設計値で、保証寿命ではありません。 器具の寿命は、LED素子寿命と一致しません。 器具設置経年寿命は、日本照明工業会の目安で8-10年です。

◆設置上の注意事項

1)下のようなコネクタ露出は、安全上できません。

2) 下のような器具同士を離した設置は、安全上できません。

器具が離れていますので、密接してください。 コネクタを器具内に。

3)送り側の分岐配線はできません。



- 4) 送りコネクタに、当社指定外の製品接続はできません。
- 5) 通路上部や高所等、落下被害が想定される所に設置される場合は、 ホルダが強固な造営材に固定されている等、安全に配慮願います。
- 6)壁面に直近で設置する場合は、器具に近い壁面に、 明るさむらを生じていないか、離隔・間隔の事前確認をお奨めします。